

PIC- GRANJA SAN BERNARDO - SANTO DOMINGO - FEBRERO 2022

TABLERO CON 38 RESISTENCIAS DE 2 KW c/u - 115V -

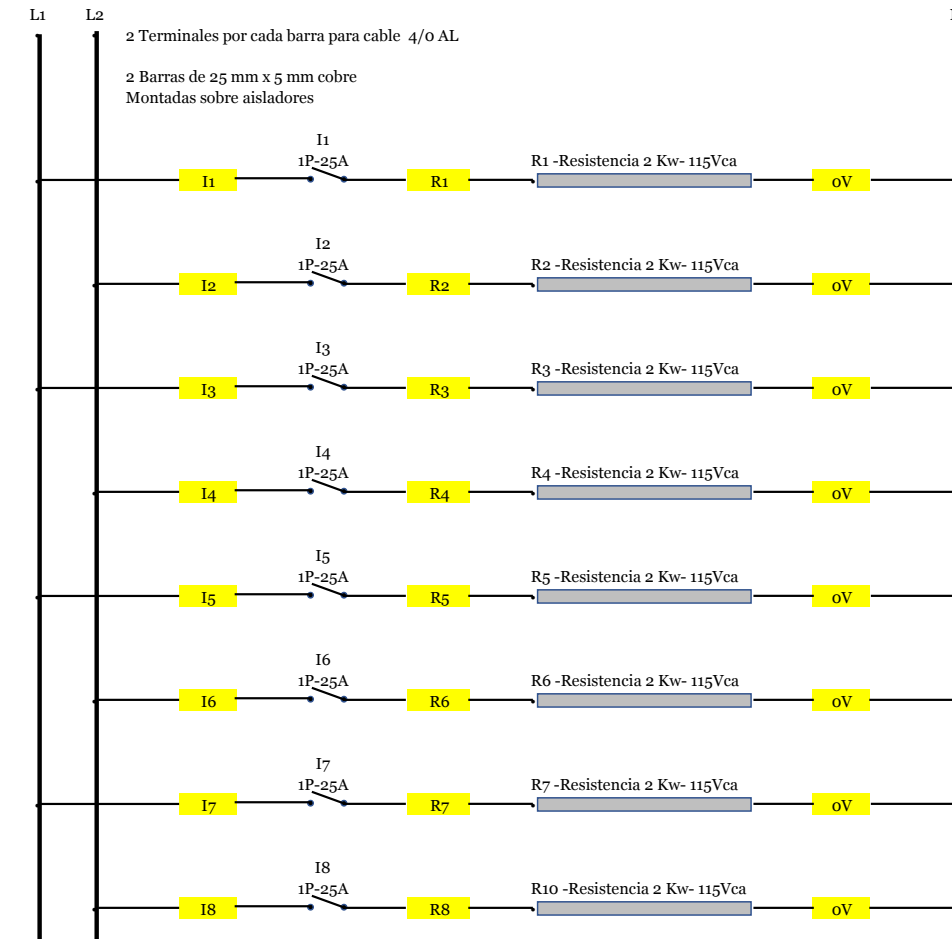
La red eléctrica en Santa Catalina es monofásica 7620V

El Tablero con las 38 resistencias, barras, cableados y los 38 interruptores de 1P-25 amperios será alimentado desde otro Tablero monofásico 230/115V

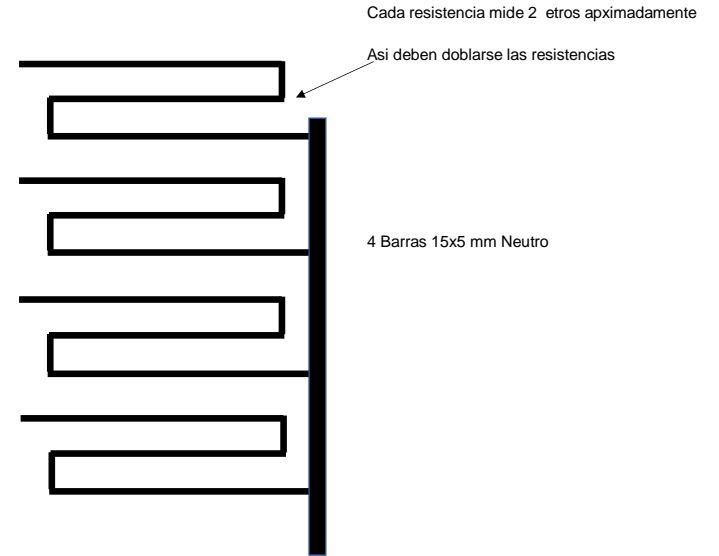
	Kva
Sitio I	50
Sitio II	50
Sitio III	25
Estercolero	25
Resistencia:	75
	225

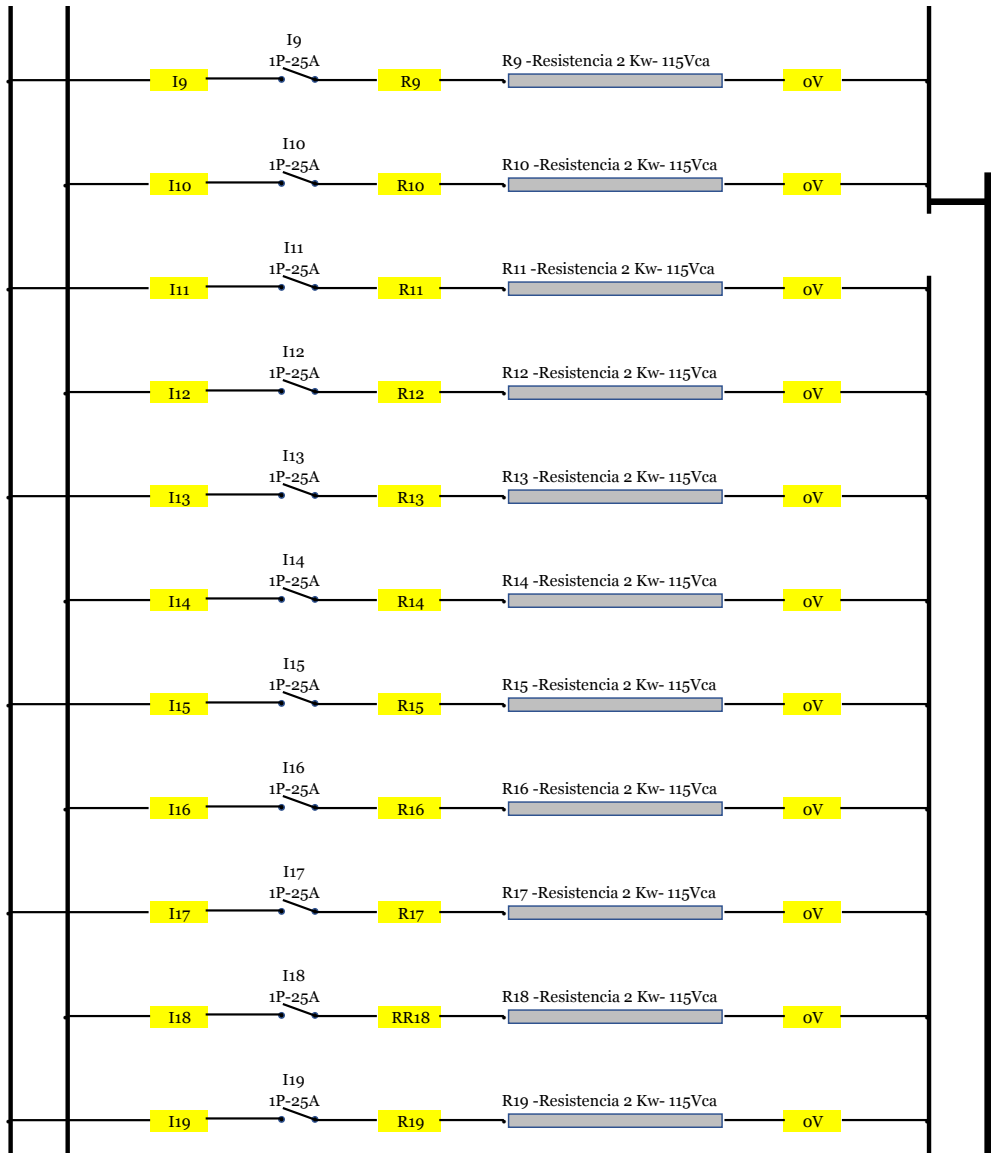
DIAGRAMMA UNIFILAR

1 Fase
220V

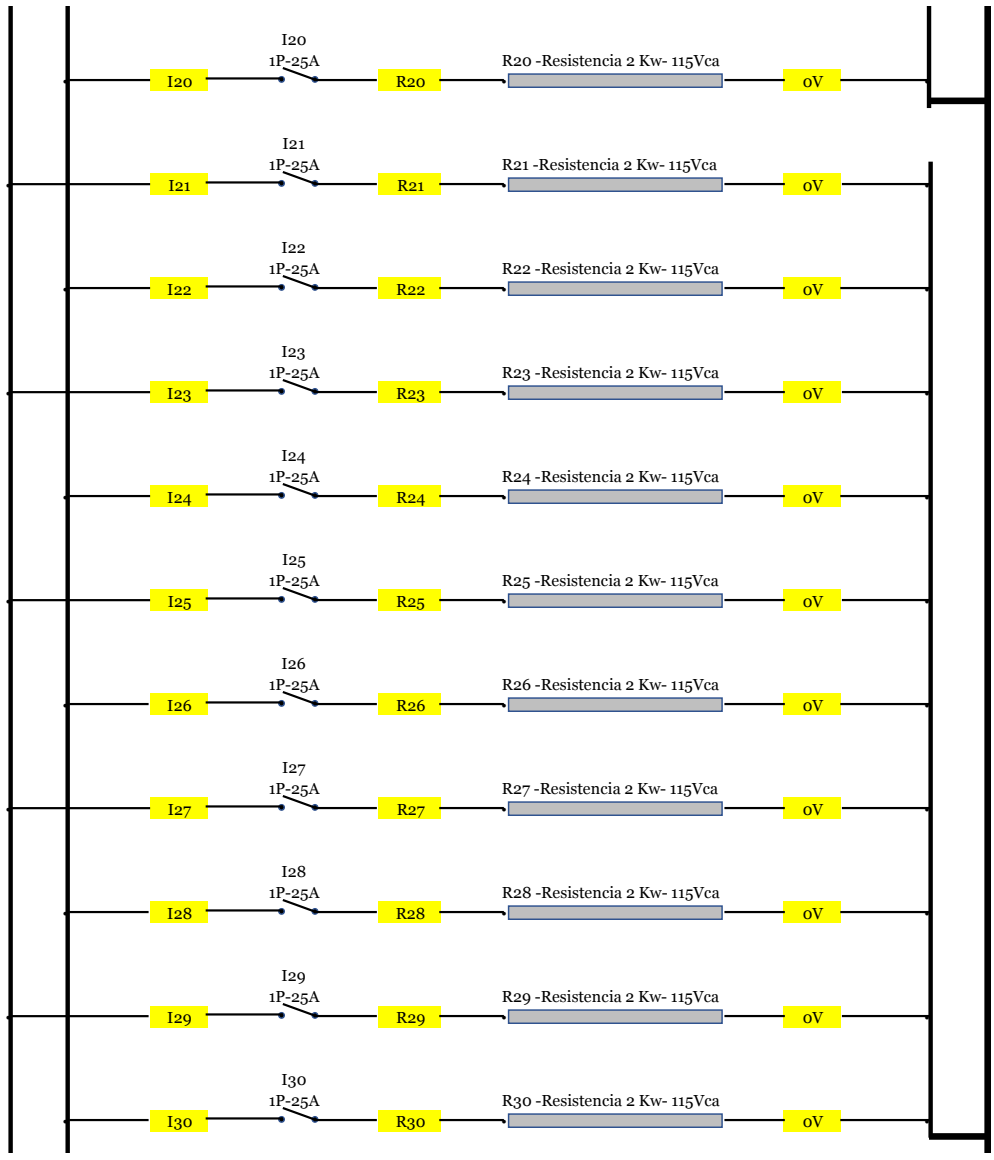


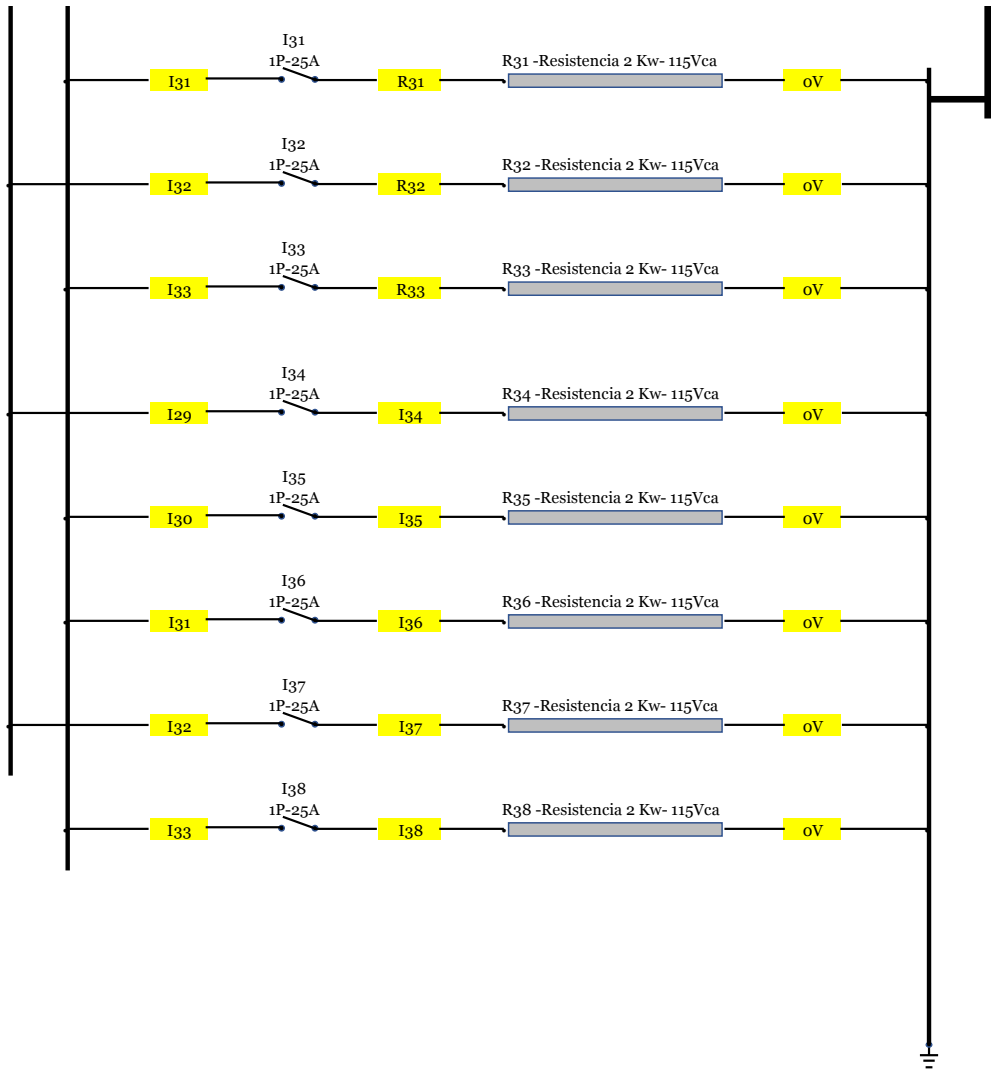
2 Terminales barra para cable 4/0 AL
1 Barra de 15x5mm Cobre



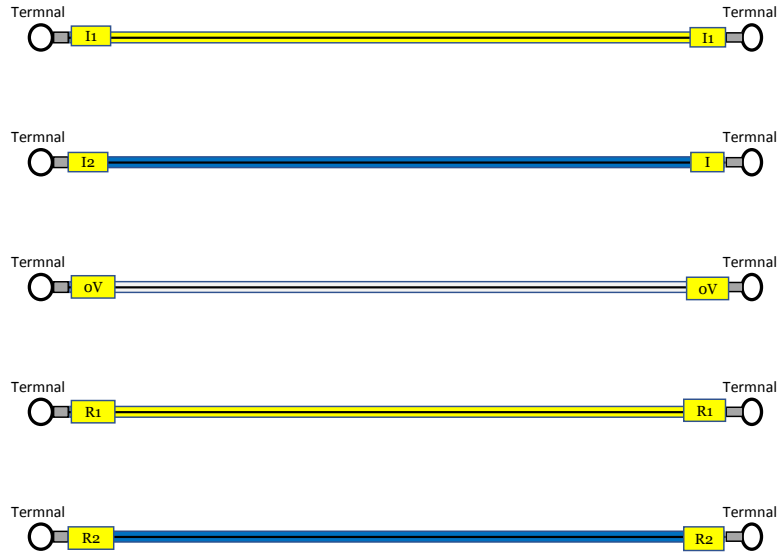


1 Barra 30x5 mm Neutro





Nota: La resistencias se deben doblar e "U" para facilitar la instalación dentro del tablero
Todos los interruptores TIENEN que ser para 10 Ka a 220V

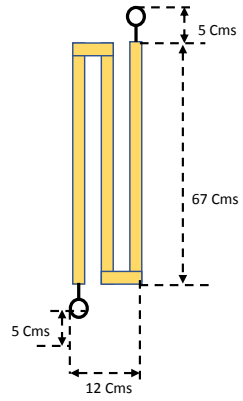
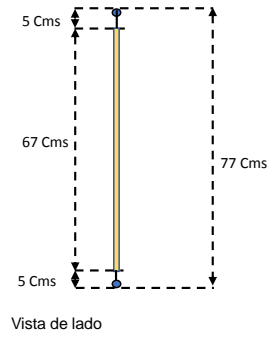


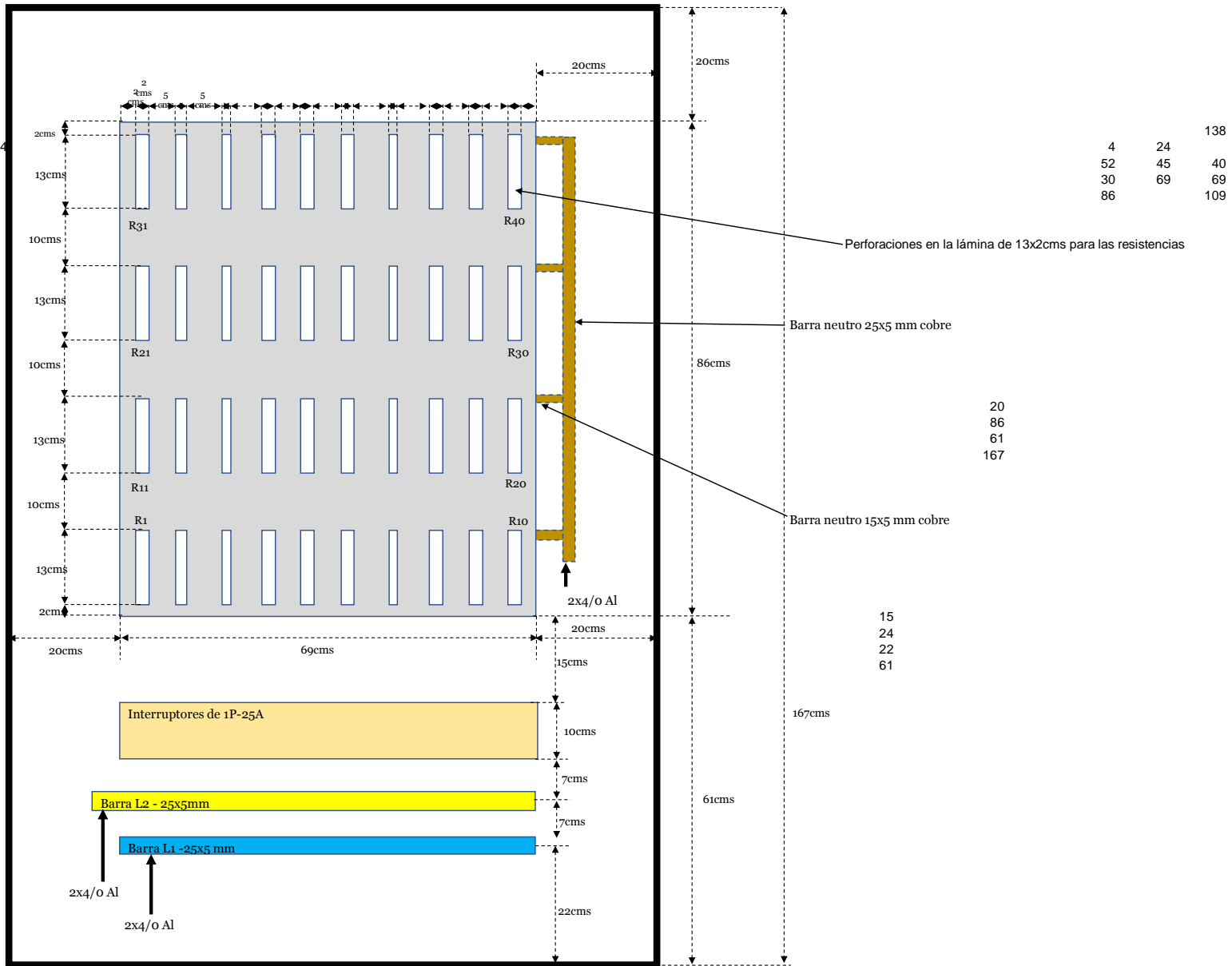
Las marcas en ambos extremos de cada cable serán (Anillos amarillos con letras negras)
Cada cable en cada extremo tendrá una terminal del tipo OJO punchada
El calibre del CABLE será 12

4 Barras de cobre para neutro de 80 cms de largo- 15x5 mm
1 Barra de cobre para neutro de 80 cms de largo- 30x5 mm
L1 Barra de cobre de 80 cms 30x5 mm
L2 Barra de cobre de 80 cms 30x5 mm
Pe Barra para tierra de 30x5 mm - 45 cms de largo

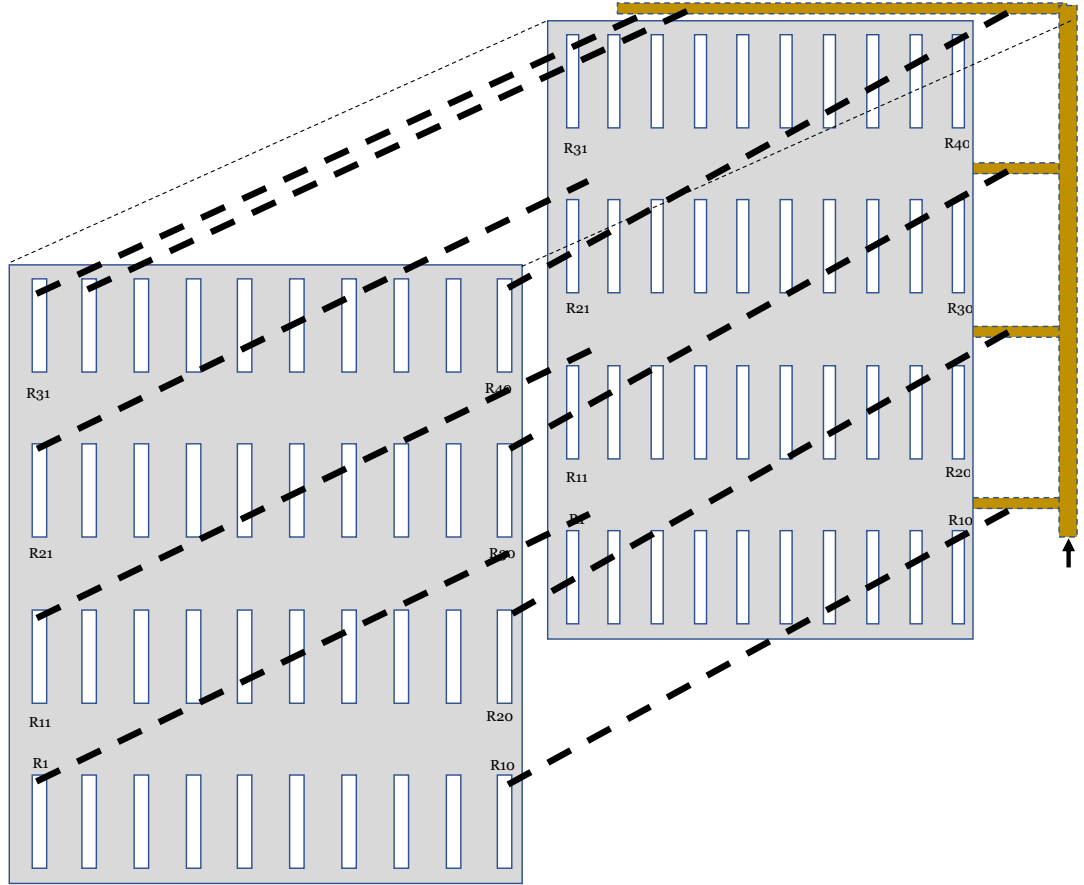
67,5
10
77,5

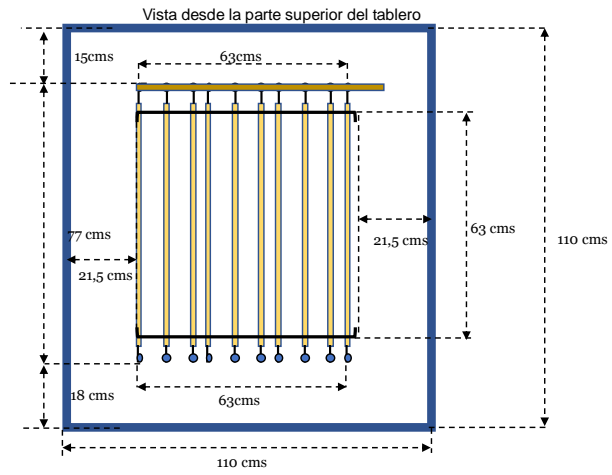
Asi se deben doblar las resistencias
Resistencia de 2 Kw 115Vc





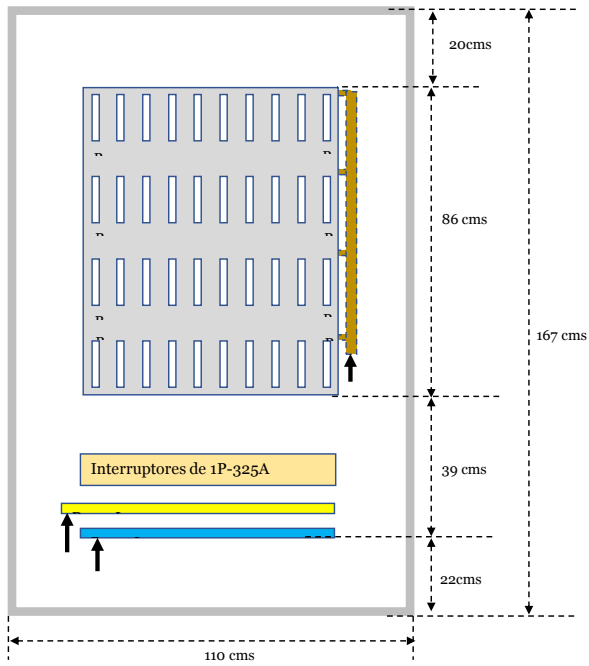
Se instalan 38 Resistencias cada una de 2 Kw a 115Vca- se dejan 2 espacios sin resistencias



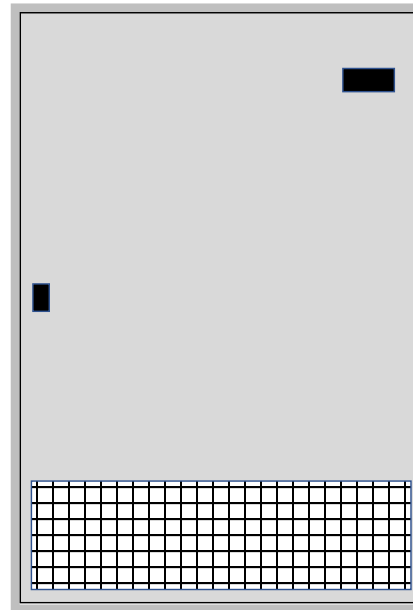


15	67	63
18	13	4
77	20	43
110	100	110

162 105



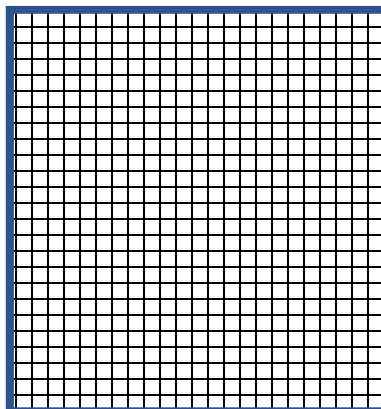
20
22
86
39
167



Malla inferior por los 4 costados - ancho = 90 cms- alto = 30 cms
Perforación máxima de 2 mm

Dimensiones del tablero en mmetros

		m2	Kilos
Altura	1,67	15	222
Ancho	1,1		
Prof	1,1		
Lámina	14		
Color	RAL 7032		
IP	60		



Parte superior todo enmallado